	# Evaluación de Simulacro	FIRST QUANTUM MINERALS LTD. Cobre Panamá

	Insp/ Insp		Matpel / Hazmat		Otros / Other		AMBIENTAL

Evaluador: Nodier Samudio **Fecha:08 de mayo 2025.**

Lugar: Taller MSA, Bahía 1.

Señor observador: Registre cronológicamente todas las actividades que se realicen **durante el simulacro**, indicando la hora y la persona que ejecuta la acción.

Tiempo	Actividad	Quien la ejecuta
9:30	**Inicio del simulacro ambiental**	**David Gonzalez.**
9:32	**Se detiene DTL013 Fuera de bahía 1 de taller MSA.**	**Blas Zurita.**
9:34	**Se trae WL016(cargador frontal) para el despacho de aceite hidráulico**	**David Gonzalez / Blas Zurita**
9:38	**Durante el despacho se crea la simulación de derrame de aceite hidráulico.**	**Blas Zurita/ Marcelino Díaz.**
9:40	**Mientras se intenta controlar el derrame , se realiza la llamada a control center para reportar el incidente.**	**David Gonzalez.**
9:41	**Intentando controlar el derrame uno de los colaboradores tropieza con una manguera de despacho ocasionándole la torcedura en su pie izquierdo.**	**Tropezó: Marcelino Díaz.**
9:42	**Se realiza una segunda llamada para advertir lo sucedido con el colaborador.**	**David Gonzalez.**
9:44	**Mientras llegaba el personal de rescate, se acercó el personal brigadista entrenado para estabilizar al colaborador que sufrió la torcedura de tobillo.**	**Brigadistas: Walter Arcia, Hector Fernandez.**

9:45	**Mientras se intentaba controlar el derrame, se enviaron 02 colaboradores para guiar al personal de rescate para agilizar su llegada al sitio del incidente.**	**Juan Mendoza y Christofer Samudio.**
9:50	**Llega bahía 1 personal de rescate, en este punto manteníamos el derrame controlado y el colaborador lesionado se encontraba estable en camilla preparado por personal brigadista de taller.**	**Brigadistas: Walter Arcia, Hector Fernandez.** **Personal de rescate.**
9:51	**Personal de rescate atiende al colaborador herido y personal de taller con apoyo de recate continuar con la limpieza del derrame en bahía 1.**	**Personal de Rescate/Emergencias.**
10:00	**Luego de finalizar la limpieza y la atención al colaborador , se detiene las labores para realizar una reunión entre el personal involucrado en el área , supervisan y personal de rescate para así finalizar el proceso del simulacro.**	**Nodier Samudio.** **David Gonzalez.** **Marcelino Díaz.** **Walter Arcia.** **Hector Fernandez.** **Personal de Rescate/Emergencias.**

ÍTEM	SÍ	NO	OBSERVACIONES
1. EVALUACIÓN DE LA ACTUACIÓN DURANTE LA EMERGENCIA			
Se cumplieron las acciones definidas y establecidas por parte de los brigadistas durante el simulacro. The actions defined and established by the brigade members during the drill were carried out	x		Personal brigadista se mantuvo activo , estabilizando el colaborador herido mientras llegaba personal de Rescate/Emergencias.
¿Se cumplieron las acciones establecidas por parte de los trabajadores durante el simulacro (acataron ordenes, comportamiento apropiado, interés por la actividad)? Were the actions established by the workers during the drill carried out (did they obey orders, appropriate behavior, interest in the activity)	x		Personal en gral se mantuvo alerta y colaborando con la limpieza del área afectada.
¿Participó el personal relacionado con la emergencia? Did personnel related to the emergency participate?	x		

¿Se desarrollaron las actividades de acuerdo a las recomendaciones de las hojas de seguridad de los materiales o residuos? Were the activities carried out in accordance with the recommendations of the material or waste safety data sheets?	**x**		
2. EVALUACIÓN GENERAL DE EVACUACIÓN			
Se dio la voz de Alarma. The voice of Alarm was called,	**x**		El personal involucrado dio alerta inmediata de lo sucedido.
La Alerta y Alarma se escuchó y fue reconocida en todas las áreas. The Alert and Alarm was heard and recognized in all areas.	**x**		
Todos los empleados y visitantes acataron la señal de Alerta y Alarma. All employees and visitors complied with the Alert and Alarm signal.	**x**		**Se involucró a todo el personal que laboraba en el momento en bahía 1 de Taller MSA.**
Se tiene una adecuada Señalización de las Rutas de Evacuación. There is adequate Signaling of the Evacuation Routes.	**X**		
Se realizó la Evacuación en orden y sin poner en peligro a los participantes. The Evacuation was carried out in order and without endangering the participants.	**X**		
Se identificó (aron) al (los) líder y/o coordinador (es) de Evacuación. The Evacuation leader and / or coordinator (s) were identified.	**X**		
El (los) líder o Coordinador (es) de Evacuación ejecutó (aron) con claridad sus funciones. The leader or Evacuation Coordinator (s) clearly carried out their functions.	**X**		
El (los) líder o Coordinador (es) de Evacuación verificó o validó que el personal a su cargo evacuó su área. The leader or Evacuation Coordinator (s) verified or validated that the personnel under their charge evacuated their area.	**X**		
Se contó con participación total de las áreas y partes interesadas para la realización del ejercicio. Total participation of the areas and interested parties was counted on to carry out the exercise.	**X**		
3. EVALUACIÓN PUESTO DE COMANDO			
Se estableció el puesto de comando. The command post was established.	**X**		
Se distribuyeron funciones en el puesto de comando. Functions were distributed at the command post	**X**		Si todo el personal aporto de forma distintas, algunos guiaron al personal de rescate, otros en limpieza y los brigadistas directamente con el colaborador herido.
En el puesto de comando hubo recursos suficientes (Hojas, marcadores, sistema de comunicación, planos con ubicación de recursos para el control de emergencias y elementos de primeros auxilios). There were sufficient resources at the command post (Sheets, markers, communication system, plans with location of resources for emergency control and first aid items).	**X**		

4. EVALUACIÓN PUNTOS DE ENCUENTRO			
Hubo organización en el o los puntos de encuentro. There was organization at the meeting point (s).		X	
Al desplazarse hacia el punto de encuentro, se tomaron todas las medidas de seguridad para los participantes que evacuaron. When moving to the meeting point, all security measures were taken for the participants who evacuated.		X	
Se comprobó en el sitio de encuentro el número de empleados y visitantes que evacuaron. The number of employees and visitors who evacuated were checked at the meeting place.	x		
Los Coordinadores o líderes de evacuación reportaron novedades. The evacuation coordinators or leaders reported news.		x	
El personal evacuado permaneció en el punto de encuentro hasta recibir la orden de reingreso The evacuated personnel remained at the meeting point until receiving the re-entry order		x	
Se verificó permanentemente la seguridad en el punto de encuentro. Security was permanently verified at the meeting point.		x	
Al reingresar después de la evacuación, se tomaron todas las medidas de seguridad. Upon re-entry after evacuation, all security measures were taken.		x	
5. Respuesta a Emergencia			
Se conformó un puesto de comando de incidente An incident command post was formed	X		
El personal conto con su EPP adecuado a la emergencia The staff had their appropriate PPE for the emergency	X		
Se activaron los sistemas contra incendios Systems were activated against the correct incident		X	
Rescate de Víctimas se realizó de acuerdo a los procedimientos establecidos Victim Rescue was carried out according to established procedures	x		

Se Realizaron maniobras de control de Derrame Spill control maneuvers were performed	x		Se utilizaron 02 Kits antiderrames durante este simulacro.
Una vez controlada la emergencia se pasó el mando del Comando del Incidente	x		

COMENTARIOS ADICIONALES

Al ser un derrame en bahía 1 de taller MSA, no fue necesaria la evacuación del personal de taller en general. Observamos buenas prácticas y un correcto seguimiento del proceso de activación de emergencias en caso de derrames e incidentes por parte del personal de taller MAS

Adjunto imágenes relacionadas al simulacro realizado.







